

# Formula Carb 80TF

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

CAS-Nr. 471-34-1

## Produktbeschreibung

Bei den Carb 80TF Masterbatches handelt es sich um Masterbatches auf Basis von Calciumcarbonat mit ultrafeinen Primärpartikeln. Als Polymer bzw. Trägermaterial dient Polypropylen. Verarbeitet im Doppelschneckenextruder, weist Carb 80TF eine sehr gute Dispergierung auf und gewährleistet damit ein hochwertiges Endprodukt.

## Vorteile & Nutzen

- Höherer spezifischer Output
- Schnelleres Aufheizen und Abkühlen
- Höhere Liniengeschwindigkeit
- Bessere Homogenität
- Verbesserte Maschinenverfügbarkeit

## Anwendungen

- Alle Arten von Thermoformung
- Alle Arten von Beuteln und Tüten
- Alle Arten von Folien

(Verarbeitungstemperatur: 140-280°C) (Dosierempfehlung: 5-20%)

## Verpackung & Lagerung

25 kg pro Sack.

## Physikalische Daten

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dichte (g/cm <sup>3</sup> )    | 2              |
| Lieferform                     | Granulat       |
| Feuchtigkeit                   | % ≤0.2         |
| Gehalt                         | % 80±2         |
| Mittlere Partikelgröße         | µ m 1.3~1.5    |
| Partikelform                   | 2,2~3 mmψ      |
| Basis                          | PP             |
| Schmelzindex (MI@2,16kg/230°C) | 3±0.5 g/10mins |

## Verpackung, Versand und Lagerung

Formula Carb 80TF wird als Granulat geliefert. Das Produkt bei normaler Temperatur trocken und witterungsgeschützt lagern.

*Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.*